에브리타임 클리너 프로젝트 上 2023. 9.

윤태영

• [사전지식] 에브리타임이란 무엇인가

- [사전지식] 에브리타임이란 무엇인가
- [사전지식] 클리너란 무엇인가

- [사전지식] 에브리타임이란 무엇인가
- [사전지식] 클리너란 무엇인가
- 무엇을 하려는 건가

- [사전지식] 에브리타임이란 무엇인가
- [사전지식] 클리너란 무엇인가
- 무엇을 하려는 건가
- 왜 시작했는가

- [사전지식] 에브리타임이란 무엇인가
- [사전지식] 클리너란 무엇인가
- 무엇을 하려는 건가
- 왜 시작했는가
- 어떻게 생겼는지 보자

- [사전지식] 에브리타임이란 무엇인가
- [사전지식] 클리너란 무엇인가
- 무엇을 하려는 건가
- 왜 시작했는가
- 어떻게 생겼는지 보자
- 어떻게 했고, 어떻게 할 것인가

- [사전지식] 에브리타임이란 무엇인가
- [사전지식] 클리너란 무엇인가
- 무엇을 하려는 건가
- 왜 시작했는가
- 어떻게 생겼는지 보자
- 어떻게 했고, 어떻게 할 것인가
- 타 프로그램들과 비교했을 때의 경쟁력

- [사전지식] 에브리타임이란 무엇인가
- [사전지식] 클리너란 무엇인가
- 무엇을 하려는 건가
- 왜 시작했는가
- 어떻게 생겼는지 보자
- 어떻게 했고, 어떻게 할 것인가
- 타 프로그램들과 비교했을 때의 경쟁력
- 이 프로젝트를 통해 지금까지 얻은 경험 및 배운 점

[사전지식] 에브리타임이란 무엇인가

에브리타임이란 무엇인가

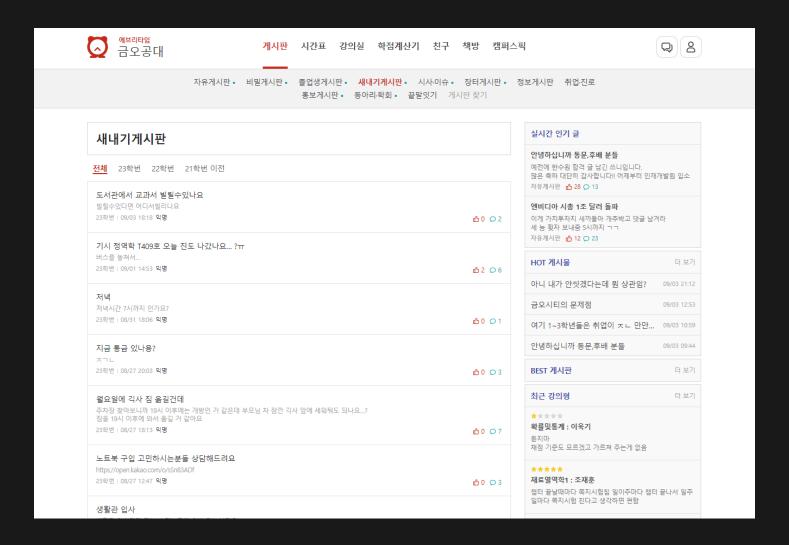


시간표, 학점계산, 대학교 커뮤니티 등의 많은 기능을 갖춘 대다수의 대학생들이 사용하는 온라인 서비스

가장 많이들 사용하는 시간표 기능

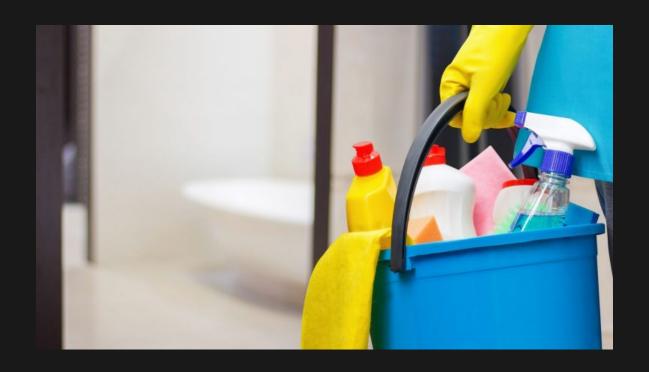


그리고 오늘 다뤄질 커뮤니티 기능



[사전지식] 클리너란 무엇인가

클리너란 무엇인가



무언가를 지우는 프로그램. 최적화 프로그램인가?

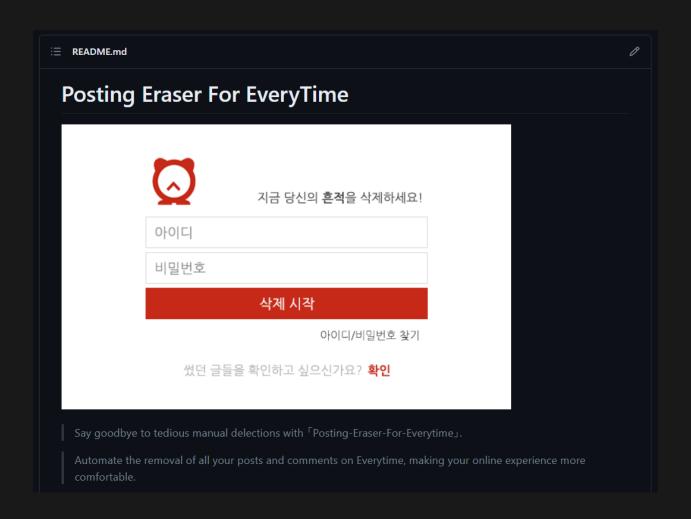
인터넷 커뮤니티 기록 삭제 프로그램



여기서는 인터넷에 작성한 글과 댓글 등을 삭제해주는 프로그램을 뜻한다.

무엇을 하려는 건가

무엇을 하려는 건가



에브리타임에서 작성한 글과 댓글을 삭제해주는 프로그램

이름을 'Everytime Cleaner'로 바꾸는 게 더 나아 보인다. 바꿔야겠다.



왜 시작했는가

왜 시작했는가



익명

10/08 15:59

에타 내가 쓴 글 한번에 어떻게 지워요??

내가 쓴글 목록을 봤는데 인격이 100개도 넘네요

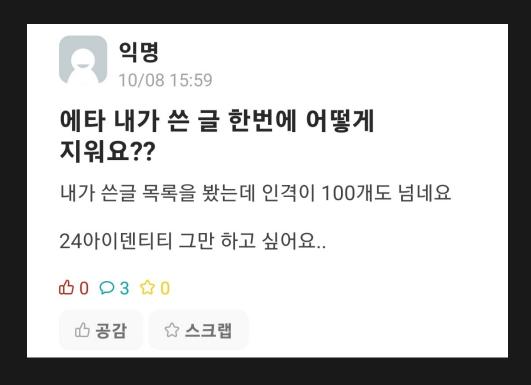
24아이덴티티 그만 하고 싶어요..

ம0 ○3 ☆0

🖒 공감

☆ 스크랩

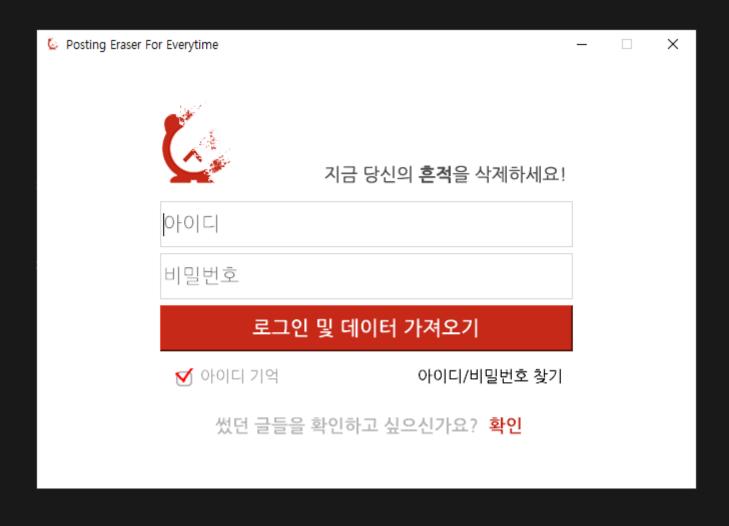
왜 시작했는가



"그『소원』, 내가 이루어주마."







Posting Eraser For Everytime	-	×
지금 당신의 흔적 을 삭제하세요	!	
아이디		
비밀번호		
로그인 및 데이터 가져오기		
✔ 아이디 기억 아이디/비밀번호 찾기	_ 	
썼던 글들을 확인하고 싶으신가요? <mark>확인</mark>		

뭔가.. 뭔가와 비슷하게 생겼다...?

OFOLE	지금 에브리타임 을 시작하세요!
아이디 비밀번호	
-1 E C	로그인
□ 로그인 유지	아이디/비밀번호 찾기
에브리타임에	처음이신가요? 회원가입

바로 에브리타임의 로그인 UI...!

어떻게 했고, 어떻게 할 것인가

어떻게 했고, 어떻게 할 것인가



어떻게 했고, 어떻게 할 것인가



자네 동작 속도는 생각 안 하는가?

자네 동작 속도는 생각 안 하는가?

사람이 하는 것처럼 클릭해대면 언제 끝날 것 같나?

자네 동작 속도는 생각 안 하는가?

사람이 하는 것처럼 클릭해대면 언제 끝날 것 같나?

게시글 일괄 삭제 기능 나오는게 더 빠르겠다!

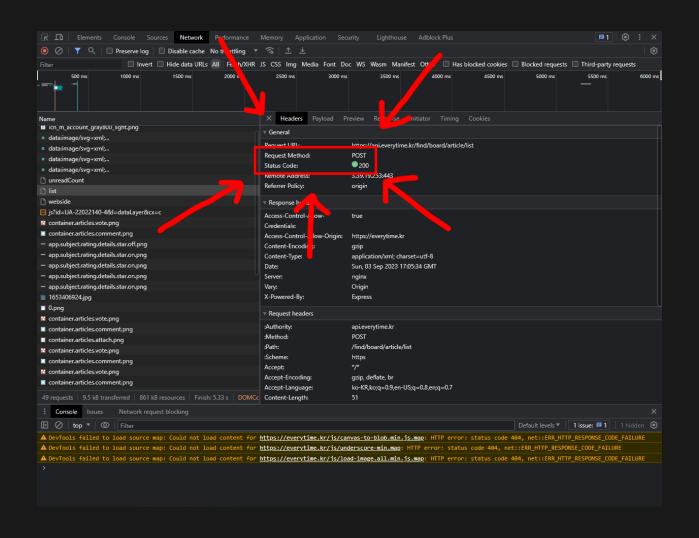
셀레니움이 주는 편안함에 안주하고 말 것인가?!

자네 동작 속도는 생각 안 하는가?

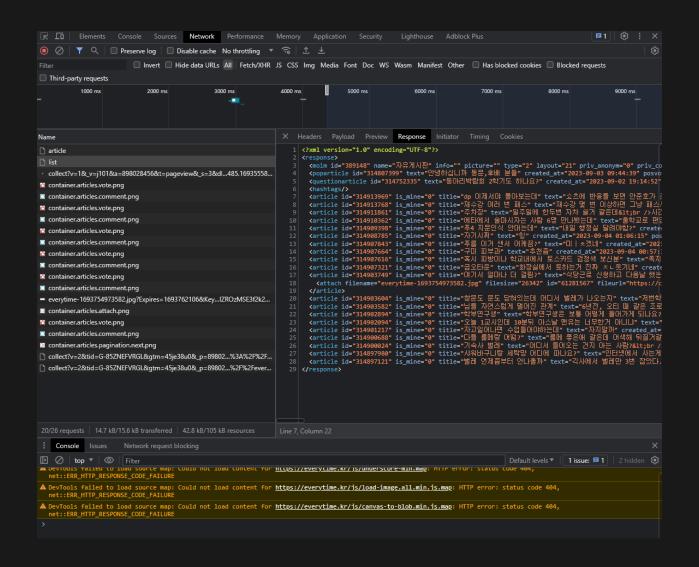
사람이 하는 것처럼 클릭해대면 언제 끝날 것 같나?

게시글 일괄 삭제 기능 나오는게 더 빠르겠다!

(그렇지는 않음)

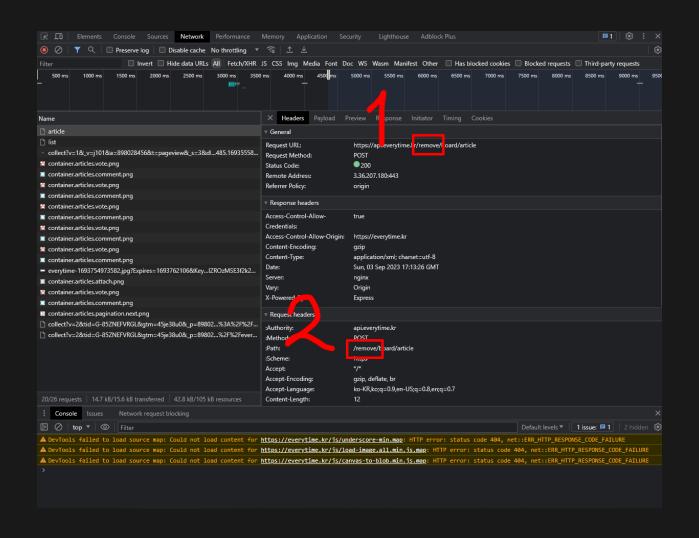


Request Method == POST && Status Code == 200에 집중

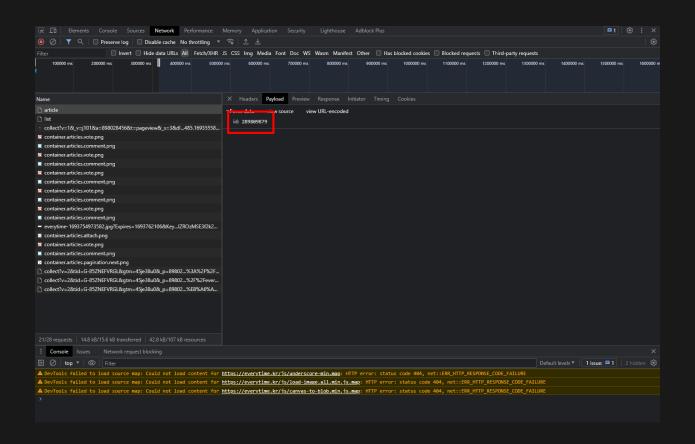


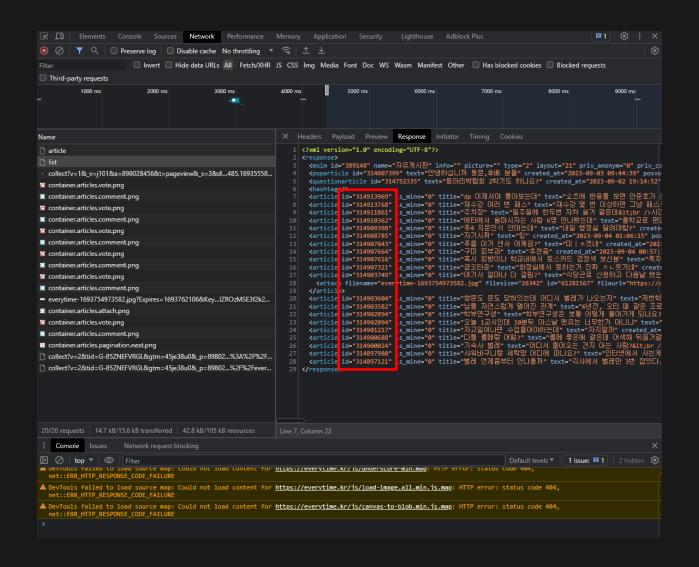
글 삭제 후 가장 최근의 글이 나오는 것을 확인함.





'Remove'가 붙은 것을 찾아냈다!





len(id) == 9!! 될 것 같은데...!



타 프로그램들과 비교했을 때의 경쟁력

마지막 업데이트 2019. 8. 14.	마지막 업데이트 2021. 3. 23.
■ 에브리타임 클리너 ㅡ □ X	
에브리타임 클리너 VO.3	에브리타임 스위퍼 내가 쓴 글 수: 내가 쓴 글 조회 내가 쓴 댓글 주: 내가 쓴 댓글 조회
아이디 로그인 로그인 파스워드 도움말	내가 쓴 글 모두 삭제
에브리타임 아이디, 비밀번호를 입력하여 로그인해주세요. 댓글 삭제	<mark>◯</mark> 에브리타임 글/댓글 전체 삭제 매크로 ? ×
삭제 딜레이 0.3	ID/PW를 입력하신 후 원하시는 작업을 선택하세요. 아이디 비번 전체 글 삭제 전체 댓글 삭제
	마지막 업데이트 2022. 6. 16.

깃허브에서 찾은 비슷한 기능의 타 프로그램들

속도



Selenium에 대한 의존도를 줄임으로써 속도 상승의 효과

정지로부터 회피

내가 무슨 짓을 한거지?

- 1.내가 직접 지웠기 때문에 프로그램이나 외부 서비스 같은 거 사용하지 않았음
- 2. 비정상적인 요청 반복 발송? 내 글, 내 댓글 지우는 게 비정상적인건가?
- 3. 타인 계정 --> 내 계정임
- 4. 기타 -->칠 줄 모름...

에타는 ㄹㅇ 답도 없는 사이트다.

직접 지워도 정지를 먹인다면 삭제 간격을 랜덤하게 설정하는 것으로 회피

캡차 이슈 해결

지금 에브리타임 을 시작하세요!
아이디
비밀번호
로봇이 아닙니다. reCAPTCHA 개인정보보호 - 약관
로그인
□ 로그인 유지 아이디/비밀번호 찾기
에브리타임에 처음이신가요? 회원가입



23년 중반부터 나타난 캡차 이슈를 로그인된 세션의 쿠키를 저장하고 작업 새션에 그 쿠키를 주입하는 것으로 해결

이 프로젝트를 통해 지금까지 얻은 경험 및 배운 점

이 프로젝트를 통해 지금까지 얻은 경험 및 배운 점

Selenium 깡! -> 한 가지 방법에 얽매이지 않는다

이 프로젝트를 통해 지금까지 얻은 경험 및 배운 점

Selenium 깡! -> 한 가지 방법에 얽매이지 않는다

쿠키로 캡차 이슈 해결 -> 쿠키를 뺏기지 않도록 보안을 철저히 할 것

감사합니다